1

1re et 2de Lecture

Lithotomie des femmes

Rapport des Experiences faittes à l'hopital de la Salpetriere

Hier, 17 fevrier 1768. MM. Gibrac, Directeur, Bordenave, Houstet, Sabatier, Duclos, Basnel, Braillet, Leger, Piet, Dubertrand fils, Cabanis, Dejean et moy, membres de l'Academie; et MM. Faguer, Coulon, Cosme d'Angerville, gagnants maitrise en chirurgie de la Salpetriere, de Bicêtre et de l'hotel-dieu, M. Labadie, chir. de S.A.S. M. le duc de Penthievre, et plusieurs Eleves en chirurgie; ont été temoins des Experiences faittes sur quatre cadavres du sexe feminin, pour constater l'effet de differens instrumens destinés à l'operation de la lithotomie.

M. Dejean a fait sur ces quatre sujets l'essay de son algalie pour la taille hypogastrique: on se rappellera que cette algalie deja presentée pour ce qu'elle a d'essentiel, il y a plusieurs années, par un eleve nommé M. Grau, a son stilet armé d'une pointe de trois quarts, au moyen de laquelle on perce la vessie au dessus de l'os pubis, de dedans en dehors, et qu'il y a une cannelure à la surface concave de cette algalie pour diriger le bistouri et faire convenablement l'incision du corps de la vessie. Les commissaires que l'academie avoit nommés pour l'examen de l'instrument de M. Grau, en ont rejetté l'usage, parcequ'il ne remplissoit pas toujours les vües qui l'avoient fait imaginer. L'auteur pretendoit que par son moyen, on pouvoit sans l'inconvenient de l'injection, ouvrir la vessie et ne donner aucune atteinte au peritoine: mais dans les diverses tentatives faittes sur des cadavres à

ACADEMIE NATIONALE ... BIBLIOTHEQUE

ARC 36, n° 15

d'hotel Royal des invalides, le plus grand nombre des Experiences a fait voir que le péritoine avoit été ouvert.

L'instrument de m. dejean a une construction particuliere par laquelle on a pretendu, sans doute, trouver de plus grands avantages. La pointe du troisquarts est à vis; et lorsqu'après une incision longitudinale faitte préliminairement à la peau et à la graisse dans l'interstice des muscles droits et pyramidaux, audessus du penil, m. dejean, en perçant la vessie, de dedans en dehors, a fait sortir la pointe du troisquarts, il la devisse, et substitue à sa place une petite plaque ou piece de pouce d'argent, qui a un trou taraudé pour recevoir les pas de la vis: il retire alors le stilet de l'algalie, jusqu'à ceque cette plaque d'argent appuye dans le fond de la playe faite à l'exterieur, sur le trou de la ponction et elle luy sert de point d'appuy et de guide pour introduire surement la pointe d'un instrument tranchant dans la cannelure de la convexité de l'algalie.

Le procedé est long; mais il suffisoit qu'il fut sûr, pour etre adopté.

1re Experience — Le premier sujet sur lequel m. dejean a opéré étoit une femme d'environ 30 ans, assés grasse, car m. le directeur demanda si on ne l'avoit pas soufflée. L'opération faitte avec toute la lenteur que permet sur un cadavre, le desir de ne pas s'egarer, et de suivre avec la plus grande precision les regles qu'on s'est prescrittes, (lenteur qui seroit absolument impossible sur un sujet vivant, en qui la sensibilité, la sortie du sang, l'action des muscles, et d'autres circonstances accessoires tant physiques que morales, presentent les choses differemment de ce qu'elles se passent sur un cadavre) on examina les parties lesées par la section. Le peritoine avoit une assés grande incision; et avant même qu'on eut fait la coupe triangu-

luire des parties contenantes du bas ventre par une double incision dont le sommet étoit à l'ombilic, nous avons apperçu les intestins à nud dans la playe faitte par l'operation. M. Dejean voulut croire que cette section du peritoine avoit été faitte par son bistouri en procedant à l'incision exterieure qui avoit precedé la ponction : mais cela ne pouvoit guere etre supposé, vu l'attention extreme qu'il avoit prise.

2de. Experience

Prevenu, par ce premier essay, de la possibilité d'ouvrir le peritoine, M. Dejean prit, comme on n'en peut douter, les plus grands précautions pour eviter, sur un second cadavre, cet inconvenient, qui est l'objet essentiel de l'operation. à l'examen, on trouva non seulement que le péritoine avoit été ouvert, mais que l'intestin ileon avoit dans la portion qui repondoit à l'endroit du peritoine incisé, une playe de trois travers de doigt, faisant sa longueur. ce second cadavre etoit d'une fille de vingt ans. (M. Dejean ~~on~~ a contesté le fait de la section de l'intestin, comme ayant été faitte par celuy qui a ouvert le bas ventre pour l'examen ulterieur.) et MM. Sabatier, Leger, Brasdor et Bordenave ont vu l'intestin embroché par la sonde.

3e. Experience

Le 3e. cadavre etoit d'un enfant de huit ans ou environ. sur celuy ci le péritoine n'a pas été ouvert, et il etoit impossible qu'il le fut: la vessie etoit oblongue et s'etendoit vers l'ombilic beaucoup au dessus de l'os pubis. Le lambeau triangulaire des teguments, des muscles et du peritoine, renversé sur l'os pubis, montroit le sommet de la vessie et l'ouraque, d'une maniere bien distincte, en sorte que dans cet enfant, sans injection et sans l'appareil de la nouvelle sonde, on seroit entré dans la vessie, (sans ouvrir le peritoine, par la section la plus simple.)

4e. Experience

Enfin le quatrieme sujet etoit une vieille femme très maigre et qui n'avoit pour parler le langage vulgaire que la peau collée

ACADÉMIE NATIONALE [DE MÉDECINE] BIBLIOTHÈQUE

4

sur les os. cn. Dujean, après l'incision de la peau, fit sortir la pointe du troisquarts, tout contre les os pubis; et malgré cette attention le peritoine a été ouvert.

Reflexions.

j'ose avancer qu'il ne falloit pas toutes ces Experiences pour savoir que la sonde dont il s'agit ne mettroit jamais le peritoine à l'abri de la section, lorsque le degré de plenitude de la vessie, n'auroit pas eloigné le peritoine, de l'os pubis, à une distance suffisante. Les connoissances Anatomiques et chirurgicales posées sur cette matière depuis 40 ans, et qui à cette Epoque etoient deja le fruit d'une experience de dix années, ne pouvoient laisser aucun doute à cet egard. Le peritoine collé à la vessie par le tissu cellulaire, est comme un diaphragme passivement mobile; il n'y a que le volume de la vessie et son extension au dessus de l'os pubis qui puisse en eloigner assés cette lame du peritoine, pour la mettre à l'abri de la section, quand on ouvrira superieurement la partie anterieure de la vessie.

malgré le resultat de ses propres expériences faites sous les yeux de gens eclairés, cn. Dujean nous a paru tenir encore à la taille hypogastrique dans le cas de grosses pierres, dans la crainte que leur extraction par l'uretre ne cause une incontinence d'urine. il convient qu'il a pris toutes les précautions qu'il etoit possible de prendre pour eviter la section du peritoine, et qu'il est difficile d'y parvenir. ~~Ces~~ Ainsi les succès rapportés dans le journal de medecine, ~~[illegible]~~ qu'on a obtenus par cette manière d'operer, qui emportent, dans son esprit, la balance, contre les faits que ses mains et ses yeux lui attestent: il croit que la section du peritoine n'est peut etre pas un accident aussi formidable qu'on la supposé; et en effet

cette section ne peut pas etre dangereuse en elle même; elle n'est estimée telle qu'autant qu'elle permet l'infiltration de l'urine dans la cavité du bas ventre: or cette infiltration paroît pouvoir etre empechée dans la taille des femmes par l'usage d'une cannule qui determinera toute l'urine à sortir par les voyes naturelles: c'est à l'academie à prononcer sur la solidité de ces raisons.

La controverse sera facile à decider, à l'egard de la double incision de l'uretre. m.r dejean l'a faitte sur deux sujets, avec son instrument à deux lames tranchantes; et j'ay fait l'operation avec mon instrument qui n'a qu'une lame à deux tranchans, pour produire le même effet.

Sur ce point je n'ay rien à ajouter à la reponse que j'ay faitte dans l'academie, il y a 15 jours, aux objections que m.r dejean avoient hazardées d'une maniere très positive, contre mon instrument qu'il ne connoissoit pas. il est de mon invention, il est destiné pour une operation etablie d'après mes experiences et mes reflexions, et qui a été pratiquée par d'autres et par moy, sur le vivant, avec des succès prouvés. je distinguerai toujours dans une operation, la methode, l'instrument et le procedé. les succès qu'obtiendra m.r dejean avec son instrument à deux lames, se lieront à mon travail, puisque c'est à la double section laterale, qu'il devra ces succès, et que j'ay prouvé qu'on ne pouvoit rien faire de mieux en faveur des femmes attaquées de la pierre, que d'ouvrir l'uretre des deux cotés, d'un bout à l'autre. ce sera donc ma methode que m.r dejean pratiquera avec un instrument different du mien, par un procedé relatif à la construction de cet instrument mais, comme je l'ay demontré ce même instrument a été imaginé

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

par <u>franco</u>, il y a plus de deux cent ans. j'ay fait voir la planche gravée à l'academie. m. flurant, chirurgien de lyon, ~~comme~~ m. dejean, l'avoit cru applicable à la taille des femmes, de preference aux viris; c'est encore un fait très positif, dont j'ay donné la demonstration en faisant voir l'ouvrage de m. poutteau où cet instrument est gravé, et donné même comme une invention nouvelle. il m'a paru que les commissaires qui nous ont vu operer hier, ~~auroient trouvé~~ reconnu dans mon instrument un moyen plus simple et plus sûr. si m. dejean n'en est pas persuadé, je m'offre de l'en convaincre par des experiences que nous ferons concurremment, quand et où il voudra, et tout autant de fois qu'il le jugera à propos. l'objection à laquelle il a paru le plus attaché, c'est que je n'entrerai pas avec ma lame dans la vessie, quand il y aura une grosse pierre. mais mon instrument ira partout où le sien peut aller. une lame qui n'est destinée qu'à ouvrir le canal de l'uretre dans toute son etendue, jusqu'au col de la vessie inclusivement, ne doit pas entrer de toute son etendue dans la vessie: je ne comprends rien à l'objection de m. dejean sur ce point, lorsqu'il repete que toute la lame de mon lithotome n'entrera pas dans la vessie si la pierre est grosse. j'ay operé avec succès dans le cas de grosses pierres, j'en ay ~~cité~~ donné les preuves. m. Troy doit se souvenir que m. forbes s'est servi il y a plus de 15 ans, de mon instrument pour tailler une dame, rüe de l'arbre sec: feu m. fagé y etoit present, ainsi que plus de dix ou douze medecins et chirurgiens dont le nom m'est echappé. la vessie etoit comme une carrière, et l'incision n'eut aucune difficulté. La solution de celle de m. Dejean sera bien

souple. qu'il mette une pierre si grosse qu'il le voudra, dans la vessie d'un cadavre; et nous verrons les avantages que son instrument aura sur le mien. je declare que je ferai avec le mien tout ce que les reglem de l'art peuvent permettre dans cette occasion; et il le fera d'une maniere invariable, parceque le bec de la chappe luy sert de guide. l'instrument de Mr. dejean n'en a point d'autre que la main de l'operateur, qui me paroit plus variable. à paris le jeudi 18 fevrier 1768

Louis.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE